

Brusina's Fauna von Croatien.

Von O. von Möllendorf.

(Fortsetzung.)

†128. *Macularia vermiculata* Müll. III.

129. *Tachea Vindobonensis* C. Pfr. I, II.

130. *T. nemoralis* L. I, II, III.

131. *T. hortensis* Müll. I. (nur an einer Stelle in der Nähe von Agram).

132. *Pomatia antiquorum* Leach. I, II.

In ganz Kroatien von Nordosten bei Warasdin bis zum Velebit und noch in Dalmatien, aber nie an denselben Orten, wie *secernenda* Rssm.

133. *P. secernenda* Rm. II, III.

134. *P. cineta* Müll. III. Fiume (Hauffen, E. A. Bielz), Die Angabe der 1. Ausgabe „Velebit“ zu streichen.

135. *P. aspersa* Müll. III. Fiume.

Arion hortensis und *Limax agrestis* in der 1. Ausgabe nach Bielz kroatisch, fehlen in der 2. Ausgabe.

†136. *Carychium minimum* Müll. I.

†137. *C. tridentatum* Risso I, III.

138. *Limnaca auricularia* Drap. I, II. Die 5 Var. der 1. Ausgabe eingezogen, dagegen var. *ovata* Drap. I, II statt *L. ovata* Drap., *L. vulgaris* C. Pfr. (Sablj. non Pfr.) *L. intermedia* Lam. (Sab. non Lam.) in der ersten Ausgabe.

139. *L. peregra* Müll. I, II. In der 1. Ausgabe 5 Var.

140. *L. stagnalis* L. I, II.

141. *L. fusca* C. Pfr. (*L. obscurus* Parr.) I.

142. *L. truncatula* Müll. I, III.

L. nitida Zgl. der 1. Ausgabe fällt weg.

143. *Physa fontinalis* I.

144. *P. hypnorum* I.

145. *Planorbis corneus* L. I, II.

146. *P. complanatus* L. I. Hierher *Pl. carinatus* Müll. (Sablj. non Müll.) der 1. Ausgabe.

†147. *P. leucostoma* Mich. I. (*P. spirorbis* Müll. in der 1. Ausgabe).

148. *P. albus* Müll. I.

149. *P. nitidus* Müll. I.

- † 150. *Aneylus fluviatilis* Müll. I, II, III.
† 151. *Acroloxus lacustris* Müll. I.
152. *Cyclostomus reflexus* L. (*Cyclostoma elegans* Müll.)
I, II, III.
153. *Pomatias septemspiralis* Razoum. (*P. maculatus* Drap.) I, II.
154. *P. cinerascens* Rm. II, III. Die Varr. in der 1. Auflage
turgidulus Zgl. und *fasciatus* Kut. fallen weg.
† 155. *P. croaticus* Zel. neu, II.
† 156. *P. scalarinus* Villa I, III.
† 157. *Acme polita* Hartm. I.
† 158. *A. spectabilis* Rm. II.
159. *Sphaerium corneum* L. I.
160. *S. lacustre* Müll. (*Cyclas calyeulata* Drap.) I.
161. *Pisidium annicum* Müll. I, II.
162. *P. fontinale* C. Pfr. II.
163. *Unio pictorum* L. I.
164. *U. batavus* Lam. I, II. var. *annicus* Zgl. I, var. *Cro-*
aticus Zel. neu, II. Die Var. der 1. Ausgabe *consentaneus* Zgl.,
fuscus Zgl. und *ineurva* fehlen in der 2. Ausgabe.
165. *U. tumidus* Retz I.
† 166. *U. crassus* Retz I.
167. *Anodonta cygnaea* L. var. *piscinalis* Nilsson I, var.
rostrata Kokeil I, II. Hierher gehören *A. corrosa* Kut., *croatica*
Kut., *polymorpha* Kut., welche in der 1. Ausgabe als Varr. bei
der als selbständige Art aufgefassten *A. rostrata* Kut. standen,
und die *A. anatina* L. der 1. Ausgabe, die Sabljär fälschlich so
bestimmt hatte.
168. *A. cellensis* Schroet. (*A. cygnaea* der 1. Ausgabe Kut.
non L.) I. var. *ventricosa* C. Pfr. (*A. Sabljari* Kut.) I, II. var.
compressa Kut. I.
169. *A. complanata* Zgl. (*A. rhomboidea* Schlüt.) in der
ersten Ausgabe Var. von *cellensis*. I.

Unbekannte, zweifelhafte oder aus der Zahl der kroatischen
zu streichenden Arten. (Die in der 1. Ausgabe als sichere Arten
aufgeführten, sind mit einem † versehen).

†1. *Anodonta triangulata* Kut. Eine noch unbeschriebene Art aus dem Fluss Kerka in Dalmatien; nach Kutschig auch in Kroatien.

2. *A. virens* Stentz (Villa, disp. syst. p. 40, Sandri).

†3. *Bythinia Majevskyi* Parr. Dalmatische Art, nach Schröckinger (Cat. etc. p. 309) auch in Kroatien.

4. *Clausilia albida* Parr. „Croatia“ (Parr. im Journal de Conchyliologie T. III, p. 382).

†5. *C. adposita* Parr. „Croatia“ (Parr., Verz. etc. p. 3) synonym mit *C. agnella* Parr. aus Dalmatien.

†6. *C. bella* Stentz „Croatia“ Villa, disp. etc. p. 27. synonym mit *C. carissima* Zgl. aus dem Banat.

†7. *C. crassilabris* Parr. Croatia, Parr. Verz. p. 3. Lebt in Dalmatien.

8. *C. croatica* Parr. „Habitat Popolo, Croatiae, Narenta (Parreyss)“ Pfr. mon Hel. VI, p. 473, n. 332. Popolo liegt nicht in Kroatien, sondern in der Gegend von Ragusa; die Narenta fließt in der Herzogowina und in Dalmatien.

†9. *C. Dalmatina* Partsch var. *melanostoma* Parr. „Croatia alp.“ Parr. Verz. p. 1. Ist vielleicht *C. Urlaiensis* oder *Barbierii* Zel.

†10. *C. gibbula* Zgl. var. *minor* Parr. „Croatia“ Parr. l. c. p. 3. Die echte *Cl. (Herilla) gibbula* lebt in den Abruzzen, *C. leucostoma* Küster = *C. gibbula* Kut. et Sandri non Ziegl. ist eine Dalmatische Art.

11. *C. Grohmanniana* Partsch Fiume (Grube) kommt nur in Sicilien vor; es ist daher höchst zweifelhaft, welche Art Grube mit diesem Namen bezeichnet hat.

12. *C. hepatica* Küster „Habitat . . . ? (Hungaria meridionalis? Croatia?)“ Pfr. Mon. Hel. V, VI, p. 501 n. 472.

13. *C. intermedia* F. Schm. „Croatia“ Parr. l. c. p. 3; bisher nur in Krain.

14. *C. labiocrassa* Z. „Croatia“ Villa l. c. p. 26, Sandri *C. labiocrassa* Mühlf. ist synonym *C. bilabiata* Wagn. aus Dalmatien.

15. *C. laevissima* Z. „Croat. meridion.“ Pfr. Mon. Hel. V, VI, p. 276 n. 298.

16. *C. maxima* Stentz non Grateloup. „Croatia“ Villa, Sandri

17. *C. modificata* Parr. var. „Croatia“ Parr. l. c. p. 4.

18. *C. nymphaea* Parr. „ Clausilien, welche noch ein genaueres Studium erfordern nymphaea und petrina (= albocincta Pfr.?) aus Kroatien.“ Pfr. Malacol. Bl. XV. Bd. p. 61.

19. *C. pachystoma* Küst. Nach Parreyss aus Kroatien, sonst aus Dalmatien bekamt.

20. *C. petrina* Parr. Siehe *C. nymphaea*.

21. *C. planicollis* Parr. „Croatia“ Villa, Sandri. Dalmatische Art.

† 22. *C. plicata* Drap. var. *plebeja* Zgl. und var. *odontosa* Zgl. „Croatia“ Parr. im Journal de Conch. III, p. 397.

† 23. *C. pumila* Zgl. var. *major* Parr. „Croatia“ Parr. l. c. p. 4.

(Schluss folgt.)

Französische Schnecken am Cap acclimatisirt.

Herr D. in der Capstadt erhielt von einem französischen Schiffscapitän ein Fässchen mit Schnecken zum Geschenk. Er verzehrte nur einen Theil derselben und vertheilte die übrigen in die Gärten seiner Nachbarn und Freunde, wo dieselben sich sehr vermehrt haben und beträchtlichen Schaden anrichten. Noble, the Cape and its people. London 1869. S. 230. E. v. M.

Limax (*Agriolimax*) *Rarotongaensis* n. sp.

Von D. F. Heynemann.

Herr Schmeltz in Hamburg sandte mir kürzlich eine kleine Anzahl Nacktschnecken, welche von Garrett auf Rarotonga, einer der kleinen gebirgigen zum Cooksarchipel gehörenden Inseln, gesammelt wurden. Schon die flüchtige sofortige Beschauung liess mich einen bei uns einheimischen Typus erkennen und ich glaubte, *L. agrestis* oder *laevis* von mir zu haben. Herr Garrett fügte den Thieren folgende Bemerkungen bei:

This species was found among dead leaves and under rotten wood, in damp forests. Color dustybrown, with a dusty gray eraping disk. The mantle is oblong, rounded behind and its hinder half is somewhat concentrically striated, the anterior por-